

Ejercicios para resolver en clases: If

- 1) Escribir un programa que determine si el número ingresado por el usuario es un número entero o no.
- 2) Escribir un programa que calcule el área de un triángulo o de un rectángulo dependiendo que quiera el usuario (el usuario decide cuál de los dos debe calcular). Luego debe pedir que ingrese la altura y la base del mismo y devolver el resultado del área.
- 3) Escribir un programa que le pida al usuario ingresar dos palabras y luego devuelva que palabra tiene más letras, escribiendo para cada una la cantidad de letras correspondientes. Haciendo uso de la función `length()` perteneciente a la biblioteca `string`.

Ejemplo:

```
ejemplo.cpp > main()
1  #include <iostream>
2  #include <string>
3
4  using namespace std;
5
6  int main(){
7      string palabra = "Amarillo";
8      int cant_letras = palabra.length();
9      cout<<"La palabra "<< palabra << " tiene "<< cant_letras<< " letras.";
10     return 0;
11 }
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
PS C:\Users\ricar\Desktop\prueba> g++ ejemplo.cpp -o test
PS C:\Users\ricar\Desktop\prueba> ./test
La palabra Amarillo tiene 8 letras.
PS C:\Users\ricar\Desktop\prueba> 
```